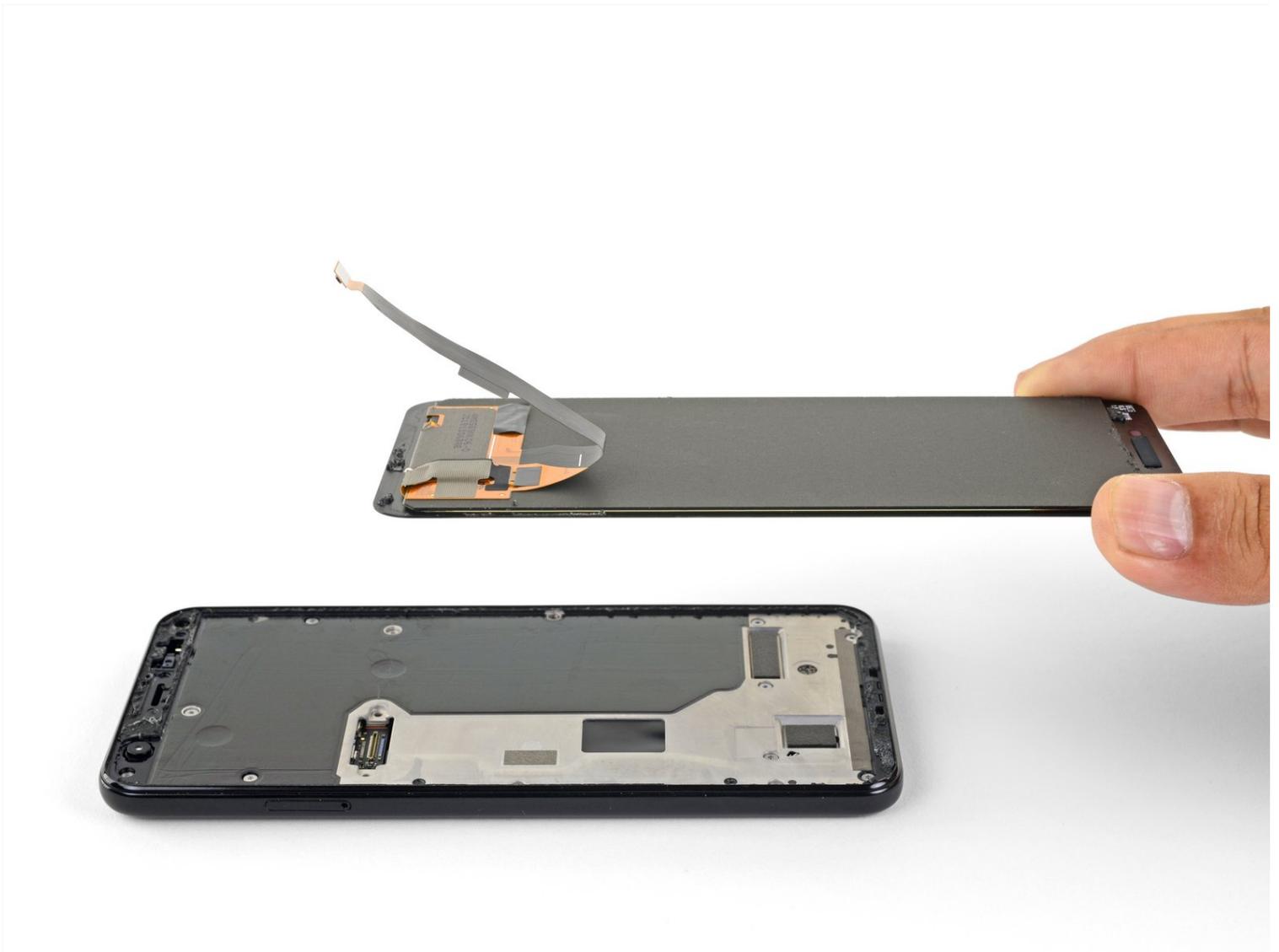


# Remplacement de l'écran du Google Pixel 3a

Ce tutoriel de réparation provient de l'équipe...

Rédigé par: Arthur Shi



# INTRODUCTION

Ce tutoriel de réparation provient de l'équipe iFixit et n'a pas été soumis à l'approbation de Google. Pour en savoir plus sur nos tutoriels de réparation, c'est [par ici](#).

L'écran de votre Pixel 3a est cassé ou fissuré ? Consultez ce tutoriel pour le remplacer !

**La dalle non renforcée du Pixel 3a est fragile.** Si vous souhaitez réutiliser l'écran, faites extrêmement attention aux avertissements de la procédure d'ouverture.



## OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



## PIÈCES:

- [Google Pixel 3a Screen - Genuine](#) (1)
- [Google Pixel 3a Display Adhesive - Genuine](#) (1)
- [Google Pixel 3a Screen Connector Tape - Genuine](#) (1)

## Étape 1 — Écran



- Faites bien la différence entre les deux jointures du téléphone :
  - *La jointure de l'écran* sépare l'écran du reste du téléphone. C'est ici que vous devrez faire levier.
  - *La jointure du châssis*, entre le châssis en plastique et la coque arrière, est vissée. **Ne faites pas levier ici.**
- Avant de commencer à faire levier, prenez note des zones suivantes de l'écran :
  - *La nappe de l'écran* : n'introduisez pas votre outil au-delà, car vous risqueriez d'endommager la nappe.
  - *Le filet d'adhésif* : si vous faites levier plus loin sans incliner votre médiateur, vous endommagerez l'écran.

## Étape 2



- [Faites chauffer un iOpener](#) et posez-le sur le bord droit de l'écran pendant environ une minute.
- ⓘ Vous pouvez choisir de sauter cette étape, car l'écran du Pixel 3a n'est pas très tenace. Le faire chauffer diminue cependant les risques d'abîmer l'écran.

## Étape 3



- Posez une ventouse à côté du bord droit de l'écran.
- Tirez sur la ventouse fermement et de façon continue.
- Insérez le médiateur dans l'espace créé, **sans aller au-delà de 1 mm.**

## Étape 4

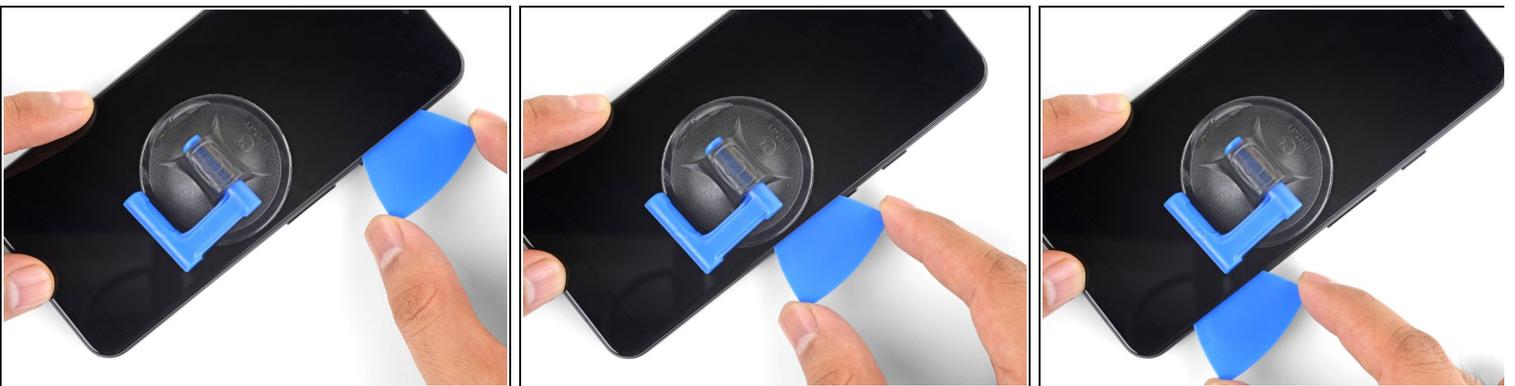


**i** Cette étape vous montre comment manier le médiateur sans endommager le panneau OLED. Consultez-la avant de faire céder l'adhésif sur les bords longs du téléphone.

- Une fois que le médiateur est inséré de 1 mm, faites-le pivoter vers le haut.
- Laissez-le incliné et enfoncez-le d'environ 6 mm (1/4"). Le médiateur devrait glisser **en dessous de la dalle OLED**.

**⚠ Arrêtez-vous si vous sentez que la pointe de l'outil tape contre un rebord. Il pourrait s'agir du bord du panneau OLED. Inclinez le médiateur et recommencez.**

## Étape 5



- Faites glisser votre médiateur le long du bord droit pour faire céder l'adhésif.

**⚠ Ne l'insérez pas de plus de 6 mm (1/4"), vous risquez d'endommager la nappe de l'écran.**

- Laissez le médiateur en place pour éviter que l'adhésif colle de nouveau.

## Étape 6



- ⓘ Quand vous parcourez le bord inférieur, n'insérez pas le médiateur de plus de 6 mm (1/4").
- Faites-le glisser autour du coin inférieur droit pour trancher l'adhésif.
- ⓘ Si vous avez du mal à faire le tour de l'angle, posez un iOpener chauffé dessus pendant environ une minute et réessayez.
- Progressez le long du bord inférieur et du coin gauche du téléphone.

## Étape 7



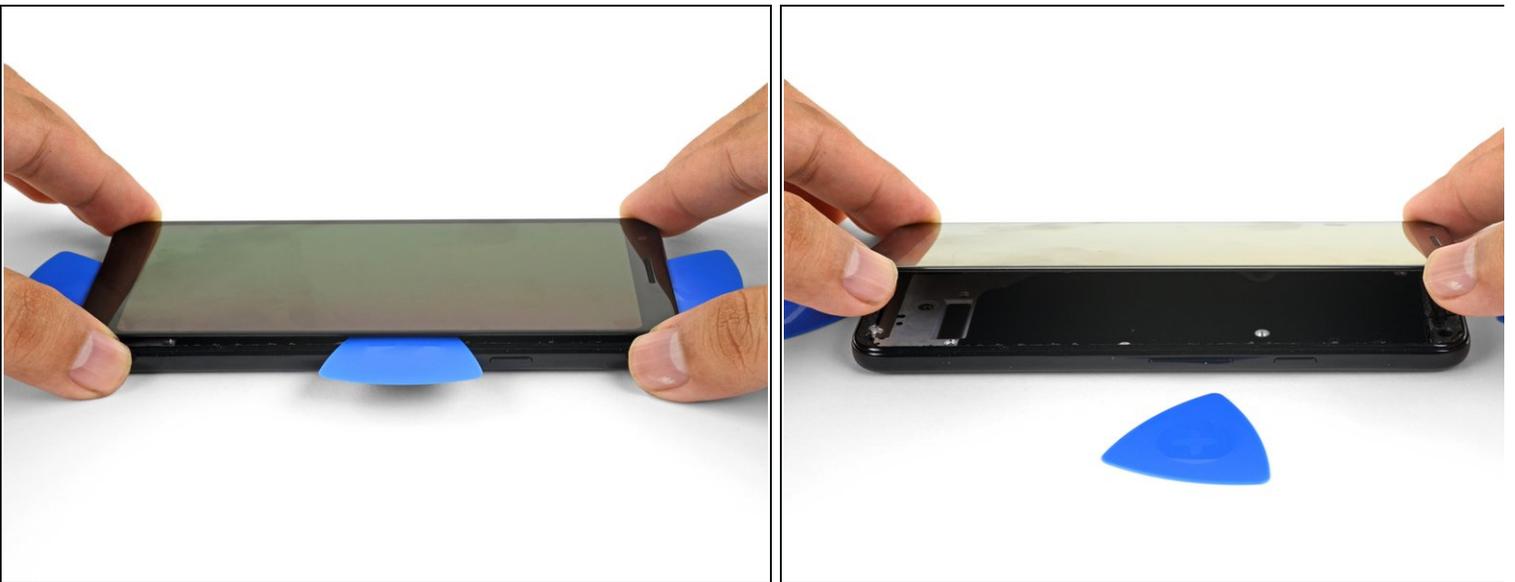
- Décollez le bord gauche du téléphone. Veillez à incliner correctement le médiateur sous le panneau OLED et à ne pas l'insérer de plus de 6 mm (1/4").
- Pour insérer correctement le médiateur sous le panneau OLED, introduisez sa pointe de maximum 1 mm dans la jointure, inclinez-le presque à la verticale, puis enfoncez-le lentement sur environ 6 mm (1/4").

## Étape 8



- Parcourez le bord supérieur sans insérer votre outil de plus de 8 mm (5/16").

## Étape 9



- Maintenant que tous les bords sont décollés, faites soigneusement pivoter le **bord droit de l'écran**.

ⓘ N'ôtez pas l'écran. Une nappe à gauche l'attache encore au téléphone.

- Servez-vous d'un médiateur pour trancher précautionneusement l'adhésif restant.

## Étape 10



- Retournez l'écran entièrement décollé, mais toujours connecté, et posez-le à l'envers sur la partie supérieure du téléphone. La nappe de l'écran devrait former une boucle.

## Étape 11



- Décollez soigneusement le ruban adhésif noir qui recouvre le cache du connecteur de l'écran.
  - S'il est en bon état, vous pouvez le réutiliser lors du remontage. Sinon, remplacez-le par un morceau de ruban adhésif isolant.
- Dévissez les deux vis T3 de 4 mm de long, qui fixent le cache du connecteur de l'écran.
- Ôtez le cache du connecteur de l'écran.

## Étape 12



- Prenez la pointe d'une spatule (spudger) pour soulever et déconnecter la nappe de l'écran.
  - ⓘ Quand vous débranchez les connecteurs de ce genre, veillez à ne pas déloger les petits composants montés en surface qui entourent la prise.
- ☑ Pour rebrancher les [connecteurs à pression](#) comme celui-ci, alignez-les soigneusement et appuyez dessus d'un côté pour les emboîter. Puis répétez de l'autre côté. N'appuyez pas au milieu. Si le connecteur est mal aligné, les broches peuvent se déformer et causer des dégâts irréversibles.

## Étape 13



- Enlevez l'écran.
- Comparez attentivement l'écran de remplacement avec votre écran d'origine. Vous devrez peut-être transférer d'autres composants (comme la grille du haut-parleur) vers le nouvel écran.
- ☑ Pour remonter l'écran :
  - Si vous utilisez des adhésifs prédécoupés sur mesure, [suivez ce tutoriel](#).
  - Si vous utilisez des adhésifs double-face comme les adhésifs Tesa, [suivez ce tutoriel](#).
- ☑ Pendant le premier démarrage après le remontage, l'écran passera par une phase de calibrage. Ne touchez pas l'écran pendant ce processus, car cela pourrait perturber le calibrage et poser des problèmes de tactile.

**Si votre Pixel ne s'allume pas après le remplacement de l'écran, il se peut que le téléphone se soit éteint silencieusement quand vous avez reconnecté la batterie. Appuyez sur le bouton de marche pendant quelques secondes jusqu'à ce que le téléphone vibre et s'éteigne. Puis reconnectez l'écran et réessayez.**

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.

Apportez vos déchets électroniques à un [recycleur certifié R2 ou e-Stewards](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.